

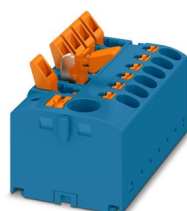
PTFIX 6/6X2,5-MTL BU - Bloque distribuidor de funciones



1487215

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1487215>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Bloque distribuidor de funciones, Borna de base con alimentación y cuchilla seccionadora en las ramificaciones, separación con destornillador o con la mano, tensión nominal: 400 V, corriente nominal: 20 A, Derivación, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 2, 5 mm², sección: 0,14 mm² - 4 mm², Conexión colectiva, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 6 mm², sección: 0,5 mm² - 10 mm², montaje: enclavar en adaptador para carril, Montaje directo con una brida, Aéreo, color: azul

Sus ventajas

- Ahorro de tiempo gracias a los bloques listos para conectar sin puenteado manual
- Aprox. 30 % de ahorro de espacio en el carril DIN con montaje transversal
- Uso flexible mediante montaje sobre carril DIN, montaje directo o adhesión
- Conexión de conductores con ahorro de tiempo gracias a la técnica de inserción directa push-in
- Separación de los circuitos eléctricos mediante las cuchillas seccionadoras incorporadas, activación con destornillador o con la mano

Datos comerciales

Código de artículo	1487215
Unidad de embalaje	8 Unidades
Cantidad mínima de pedido	8 Unidades
Clave de venta	BEA131
Clave de producto	BEA131
GTIN	4063151931612
Peso por unidad (incluido el embalaje)	33,988 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	33,988 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

PTFIX 6/6X2,5-MTL BU - Bloque distribuidor de funciones



1487215

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1487215>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de distribución
Número de conexiones	7
Número de filas	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,77 W

Datos de conexión

Alimentación	sí
Número de conexiones por piso	7
Sección nominal	2,5 mm ²
Sección de dimensionamiento AWG	14

Derivación

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Calibre macho	A3 B3
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección nominal	2,5 mm ²
Corriente nominal	20 A
Corriente de carga máxima	20 A (con una sección de conductor de 4 mm ²)
Corriente suma máxima	57 A (con una sección de conductor de 10 mm ²)
Tensión nominal	400 V
Observación	La norma IEC 60947-7-1 se aplica solo al uso de accesorios de fijación.

Conexión colectiva

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm ... 12 mm
Calibre macho	A5

PTFIX 6/6X2,5-MTL BU - Bloque distribuidor de funciones



1487215

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1487215>

	B4
Sección de conductor rígido	0,5 mm² ... 10 mm²
Sección de conductor AWG	20 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm² ... 10 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm² ... 6 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm² ... 6 mm²
Sección de cable flexible (2 conductores con la misma sección con puntera TWIN con manguito de plástico)	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Sección nominal	6 mm²
Conexión según norma	IEC 60998-2-2
Tensión nominal	450 V (según IEC 60998-2-2)

Derivación Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,34 mm² ... 4 mm²
Sección de cable rígido [AWG]	22 ... 18 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,75 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm² ... 2,5 mm²

Conexión colectiva Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	1 mm² ... 10 mm²
Sección de cable rígido [AWG]	18 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	1,5 mm² ... 6 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	1 mm² ... 6 mm²

Dimensiones

Anchura	47,6 mm
Altura	28,6 mm
Profundidad	28,2 mm

Datos del material

Color	azul (RAL 5015)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta duración máx.; véase RTI Elec.)
---------------------------------	---

PTFIX 6/6X2,5-MTL BU - Bloque distribuidor de funciones



1487215

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1487215>

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60947-7-1
	IEC 60998-2-2

Montaje

Tipo de montaje	enclavar en adaptador para carril
	Montaje directo con una brida
	Aéreo

PTFIX 6/6X2,5-MTL BU - Bloque distribuidor de funciones

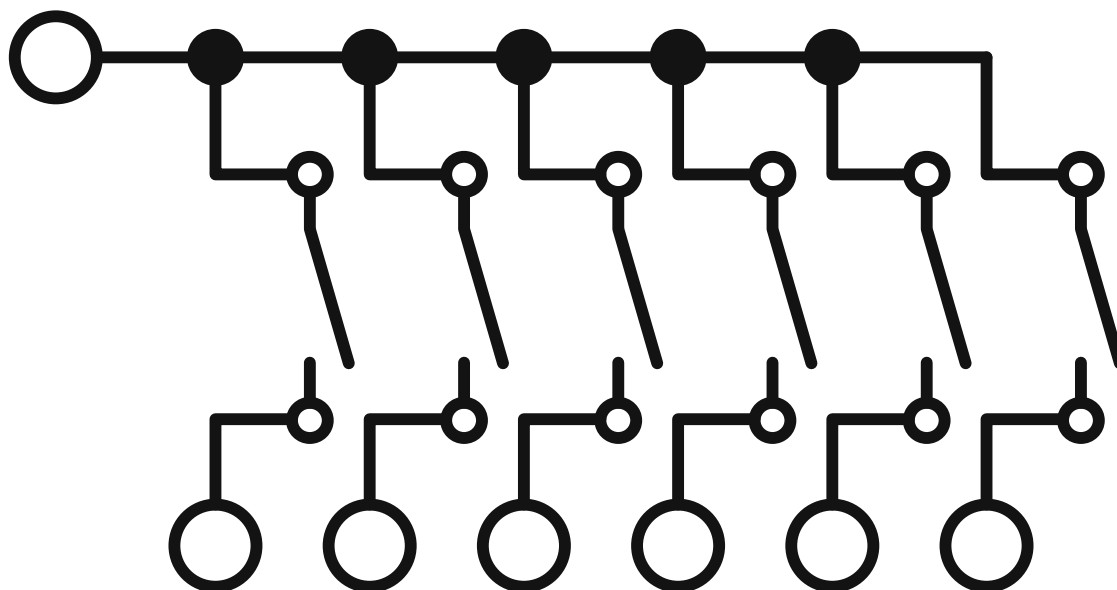


1487215

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1487215>

Dibujos

Diagrama eléctrico



PTFIX 6/6X2,5-MTL BU - Bloque distribuidor de funciones



1487215

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1487215>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1487215>



CSA

ID de homologación: 13631



cULus Recognized

ID de homologación: E60425

DNV

ID de homologación: TAE00002TT-05

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	500 V	24 A	-	-



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

PTFIX 6/6X2,5-MTL BU - Bloque distribuidor de funciones



1487215

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1487215>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PTFIX 6/6X2,5-MTL BU - Bloque distribuidor de funciones



1487215

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1487215>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es